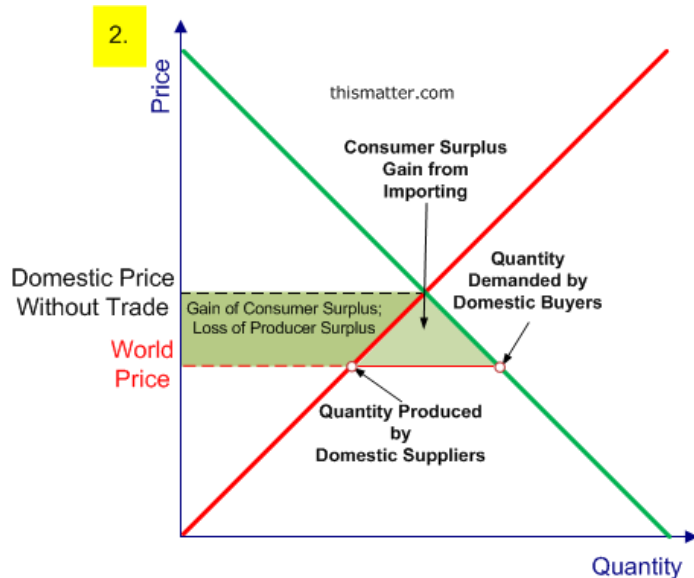


## Consumenten- en producentensurplus (5)

Importeren van goederen uit het buitenland levert een stijging van het consumentensurplus op. Er wordt weliswaar producentensurplus verloren maar dat is minder dan er gewonnen wordt aan consumentensurplus. Donald Trump zou dit ter harte moeten nemen.

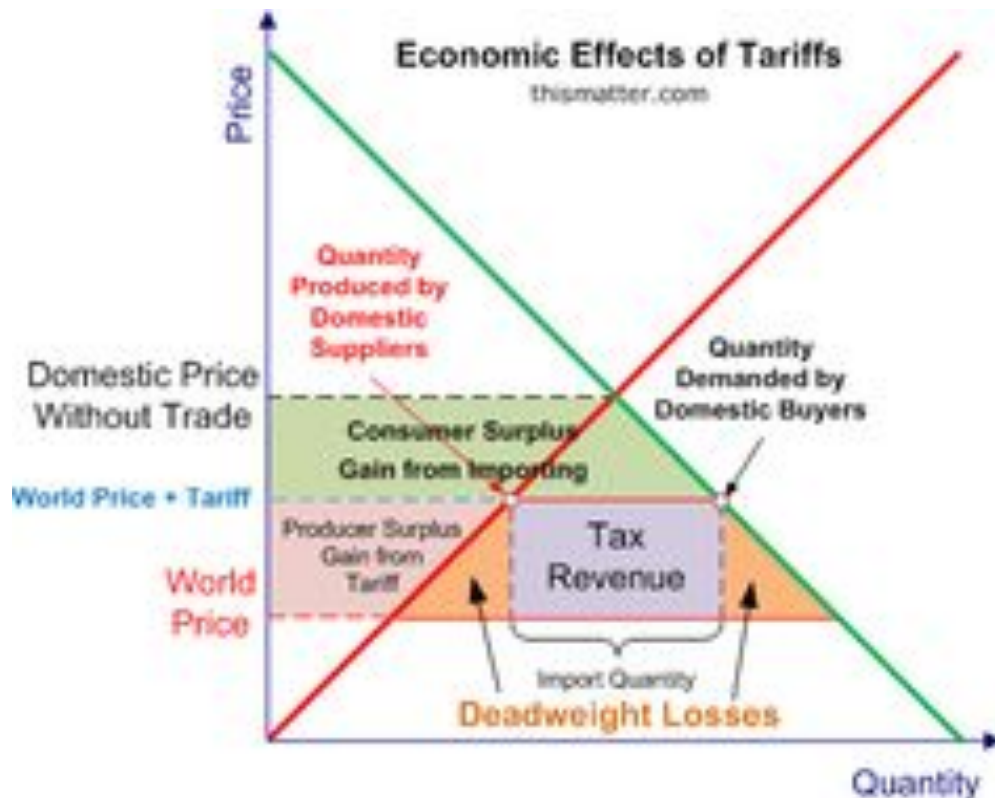


Toelichting:

Als er geen import had plaatsgevonden zou de prijs van het product volledig bepaald worden door de binnenlandse vraag (groene lijn) en het binnenlands aanbod (rode lijn). De prijs van het product zou dan gelijk zijn aan de Domestic Price Without Trade. Zodra import mogelijk is zullen de vragers zich laten leiden door de prijs op de wereldmarkt. De binnenlandse aanbieders hebben dan geen andere keus dan ook voor die prijs aan te bieden. Dit betekent dat het producentensurplus daalt met het donkergroene deel. De consumenten hebben echter een groter voordeel van deze lagere prijs. Het consumentensurplus stijgt met het donkergroene deel en het lichtgroene deel.

De geïmporteerde hoeveelheid is gelijk aan de Quantity Demanded by Domestic Buyers min de Quantity Produced by Domestic Suppliers. Het is gelijk aan het rode lijnstukje (het wordt afgelezen op de horizontale as).

Stel nu dat de overheid van dit land een importtarief instelt. Dit betekent dat de prijs die op de wereldmarkt moet worden betaald verhoogd wordt met het importtarief. In het binnenland wordt nu dus een hogere prijs betaald. Dit zal ten koste gaan van het consumentensurplus. De producenten zullen er voordeel bij hebben. Het producentensurplus zal dus stijgen. De overheid krijgt nu ook geld binnen. Immers op ieder product dat wordt geïmporteerd verdient de overheid het importtarief. De volgende grafiek brengt het een en ander in beeld.



Toelichting:

Door de instelling van een importtarief komt er in het binnenland een nieuwe prijs, de World Price + Tariff. Door deze hogere prijs neemt het consumentensurplus af met het roze deel, de twee oranje driehoekjes en het paarse deel. Dit is echter niet allemaal deadweight loss. Immers het producentensurplus neemt toe met het roze deel en de overheid krijgt het paarse deel. De deadweight loss bestaat dus uit de twee oranje driehoekjes. Dit is het welvaartsverlies voor het land in zijn geheel.

Waarom krijgt de overheid het paarse deel?

Het paarse deel is precies zo breed als de afstand tussen de hoeveelheid die gevraagd wordt in het binnenland bij de nieuwe prijs en de hoeveelheid die aangeboden wordt in het binnenland bij de nieuwe prijs. Dat betekent dat het paarse stukje precies zo breed is als hetgeen wordt geïmporteerd. De hoogte van het paarse gedeelte is gelijk aan de stijging van de prijs als gevolg van het importtarief. De hoogte is dus gelijk aan het tarief. Er geldt: hoeveelheid geïmporteerd x tarief = ontvangsten overheid.